

**UNIVERSIDAD NACIONAL**

**“Campus Omar Dengo”**

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURAES**

**ESCUELA DE QUÍMICA**

**SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CARBOXIMETIL QUITINA (CMQ)**

**Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de  
Química, como requisito parcial para optar por el grado de Licenciatura en  
Química Industrial.**

**Alejandro Meléndez Navas**

**Tutor**

**Dr. José Roberto Vega Baudrit.**

**Asesores**

**M.Sc. María del Rosario Sobaja Ballesteros**

**Dr. Sergio Madrigal Carballo.**

**Heredia, 2012**